11	nde	X	of	CI	aiı	ns	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/687,662

Examiner

GORDON ET AL.

Reuben M. Brown

2623

✓ Rejected= Allowed

\_\_\_\_ (Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

Claim			Щ	Ц				j		ш														J L			_			
1     2     51     101     102     102     3     103     4     104     55     105     53     103     103     4     104     55     55     55     105     66     106     7     7     55     55     106     7     107     8     106     7     107     8     106     7     107     8     9     109     109     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     100     100     100     110     100     100     100     100     100     110     100     100     110     100     110     100     110     100     110     100     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     11	Cla	aim					Dat	е		_		Cli	aim					ate	•			]	CI	aim				_[	Date	_
102   103   103   104   105   105   105   106   106   106   106   106   107   108   109	Final	Original	70/6/7									Final	Original										Final	Original						
S			Z																											
4     5     55     104     105     105     105     105     106     107     106     107     107     108     107     107     108     109			T																											
5     6     105     106     106     106     107     106     107     107     107     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111								l					53																	
6     106       7     107       8     108       9     100       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       71     121       22     72       73     123       24     74       25     75       76     126       27     77       28     78       29     79       30     80       31     131       32     82       78     128       29     79       30     80       31     131       32     82       33			Ц		<u> </u>			L		Ш										_	$\perp$	_			$\perp$			_	Ш	
7     8     58     107     108     9     108     58     109     100     100     60     110     110     111     111     61     111			$\perp$		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L													_			$\perp$			<u> </u>		
8     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1113     1114     1115     116     115     116     115     116     115     115     116     117     117     117     117     117     117     117     117     118     119     119     668     1116     117     117     120     120     120     120     120     120     121     122     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125 <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ц</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td></td>	<u> </u>		Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>					_	_	Ц	_			_		4						<u> </u>	Ш	
9   10   10   110   110   110   111   11			1	ļ	L		<u> </u>	ļ	_	Ш		ļ								_	_	4			_					
10			1	<u> </u>	L	_	L	_	_	$\sqcup$	_			1_	_		_	_	_	_	_	4			_		_	_	Ш	
11     12     13     111     112     113     111     112     113     113     114     115     113     114     114     115     116     116     117     116     117     116     117     116     117     117     118     118     118     118     118     119     119     120     117     120     119     120     119     120     119     120     119     120     121     122     122     123     123     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     133     133     133     133     133     133     133			Н.	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	⊢	⊢	$\vdash$	_	ļ		-		$\Box$	_		_	$\dashv$	+	4			_			_	Н	Ш
12	-		1	<u> </u>			<u> </u>	⊢	<del> </del>		-	<b> </b>		_			_	_		$\dashv$	$\perp$	4	<u> </u>		_			<u> </u>	Ш	$\vdash$
13			╨	╆-		<u> </u>	<u> </u>	┈	├	$\vdash$		-		⊢	$\dashv$							4			-				-	<del> </del>
14     64     114     115     115     115     115     115     115     115     116     116     116     116     116     117     118     118     118     118     118     118     119     119     120     121     120     120     120     121     120     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     33     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134	<u> </u>		₩	₩	<del> </del>	_			├	$\vdash$	4			H	-		-		$\dashv$	$\dashv$	+	4			-				H	
15	-		-	-	-			-	├	$\vdash$	-			-	-		$\dashv$		$\dashv$	-	+	4	<u> </u>		-			$\vdash$	Н	
16	-	14	₩	├	-			-	-	-				-			-		$\dashv$			┨	<u> </u>		$\dashv$		_	$\vdash$	Н	-
17			╫	-		-	-	<u> </u>	┢	Н	$\dashv$	-		-					-	$\dashv$		$\dashv$					_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
18			╫╴	-	-			┢	┢		$\dashv$	<b></b>			-			_	$\dashv$	-	+	┨	<u> </u>				-	-	Н	$\vdash$
19	_		1	┢		_	<del> </del>		┢	$\vdash$	$\dashv$			├	$\dashv$	-	$\dashv$		ᅱ	$\dashv$	+	1	<del></del>		$\dashv$	_	$\vdash$		Н	_
20   10   70   71   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   126   125   126   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   131   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   137   137   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144 </td <td><b>—</b></td> <td></td> <td>Н</td> <td>H</td> <td>┢╌</td> <td></td> <td>┢</td> <td><del> </del></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td>	<b>—</b>		Н	H	┢╌		┢	<del> </del>		Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	-	-	+	┪			$\dashv$				$\vdash$	
21   71   72   121   122   123   123   123   124   124   124   125   125   126   125   126   127   127   125   126   127   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   136   137   137   138   138   139   139   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149<			H	$\vdash$	-		$\vdash$	1	╁	Н	$\dashv$			-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	-	_	1			$\dashv$					
22     33     122     123     123     124     123     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     130     131     130     131     131     132     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136				<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	-			-	$\dashv$	$\dashv$	1			$\dashv$	-	H		Н	$\neg$
23   123     24   124     25   126     26   76     27   126     27   128     29   78     30   129     30   80     31   81     32   82     33   131     34   84     35   85     36   85     37   87     38   133     39   88     39   139     40   90     41   91     42   92     43   144     44   94     44   94     48   98     48   148     49   99				$\vdash$	┢				Г	Н	7		72	Н	$\dashv$		$\neg$	$\neg$	寸	_	_	1			十					
24   124   124   125   125   125   126   125   126   126   127   127   127   128   127   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   140   141   140   141   142   142   142   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   14				T			T	<u> </u>	l	Ħ	┪								_			1		123	$\neg$	_			П	
25   75   125   126     27   76   77   126   126   127     28   78   128   129   128   129   129   130   130   130   130   130   130   131   130   130   130   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   133   133   134   135   135   135   135   135   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   148   148   149			Π			Г					7					$\neg$						1								
26   76   126   127     28   77   128   128   128     29   80   130   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   148   148   148   149 <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>125</td> <td>T</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			Г					Γ			7			П								1		125	T		_			
27   28   77   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   130   131   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   132   133   133   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   138   138   138   139   140   140   141   140   141   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149<																$\neg$				T		1		126						
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     40   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   146     47   96   146     47   98   148     49   99   149		27																						127						
30 80   31 130   32 131   33 132   33 133   34 134   35 84   36 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   47 97   48 98   49 148   49 148																						]								
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 136   37 86   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 149																		$\Box$	$\Box$											
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 148   49 99															$oldsymbol{\bot}$									130						
33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			L	L					L									_	_								Ш			
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	L.	Ш	_					_	_	_	_	_		_		132						
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			ļ	ļ	_		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_			Ш		_			_	_		4	<u> </u>				Щ		Щ	
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td>4</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\dashv$	<u> </u>		Ш	_	_	_		$\dashv$	_		4	L		_		Ш			
37   87   137     38   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				_	<u> </u>	ļ		⊢	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	4	ļ		Щ	_	-	_	_	_	4	+	4			4		<u> </u>			$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4			Н	_	_			-	_	$\dashv$	4	<u> </u>	136			Щ		$\vdash \downarrow$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<u> </u>	⊢	_	Ь.	<u> </u>	<u> </u>		Н	$\dashv$	<u> </u>		H						+	-	-	<u> </u>		$\dashv$	_	<u> </u>		dash	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-			⊢	$\vdash$	Н		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		Н		-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+		-	<u> </u>			$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \dashv$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	-		$\vdash$	$\vdash$		├—	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		┨			$\dashv$		$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del> </del> —	⊢	<del> </del>	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		+	<del></del>		-+				$\vdash \vdash$	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	├	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		+	$\vdash$		+	-	Н			$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash \vdash$	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	+	1			$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$				-+	$\dashv$			-+	$\dashv$	$\dashv$	1			$\dashv$	-	$\vdash$			$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149			$\vdash$	┢		Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$				-	-	$\dashv$	_	$\dashv$	-+	$\dashv$	1			$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
47 97   48 98   49 148   148 148   149 149	$\vdash$		$\vdash$	Т	<b>-</b>	$\vdash$			_	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	一	一	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	1			$\dashv$	-	H		$\dashv$	$\dashv$
48 98   49 148   149 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				Н	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1 .			-	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$		$\dashv$
49 99 149				T	$\vdash$		$\vdash$	<b>T</b>	m	$\Box$	$\dashv$			$\Box$	_	_	$\neg$	ヿ	$\dashv$	寸		1 :			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
			_	Ι	Γ.				Г	$\vdash$	$\neg$			$\square$		$\dashv$	$\dashv$	7	7	一		1			十	$\neg$			$\dashv$	寸
																						]		150	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$